

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
PRODUKSI KAKAO RAKYAT DI KABUPATEN TANAH DATAR
(Studi Kasus Di Nagari Balimbing Kecamatan Rambatan)**

SKRIPSI

OLEH

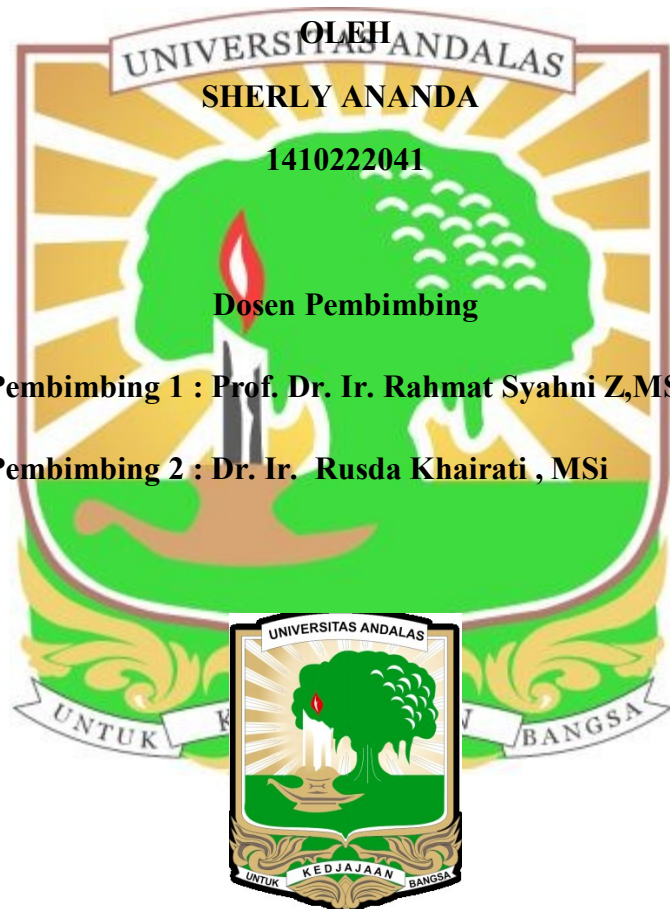
SHERLY ANANDA

1410222041

Dosen Pembimbing

Pembimbing 1 : Prof. Dr. Ir. Rahmat Syahni Z,MS. M.Sc.Ph.D

Pembimbing 2 : Dr. Ir. Rusda Khairati , MSi



**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

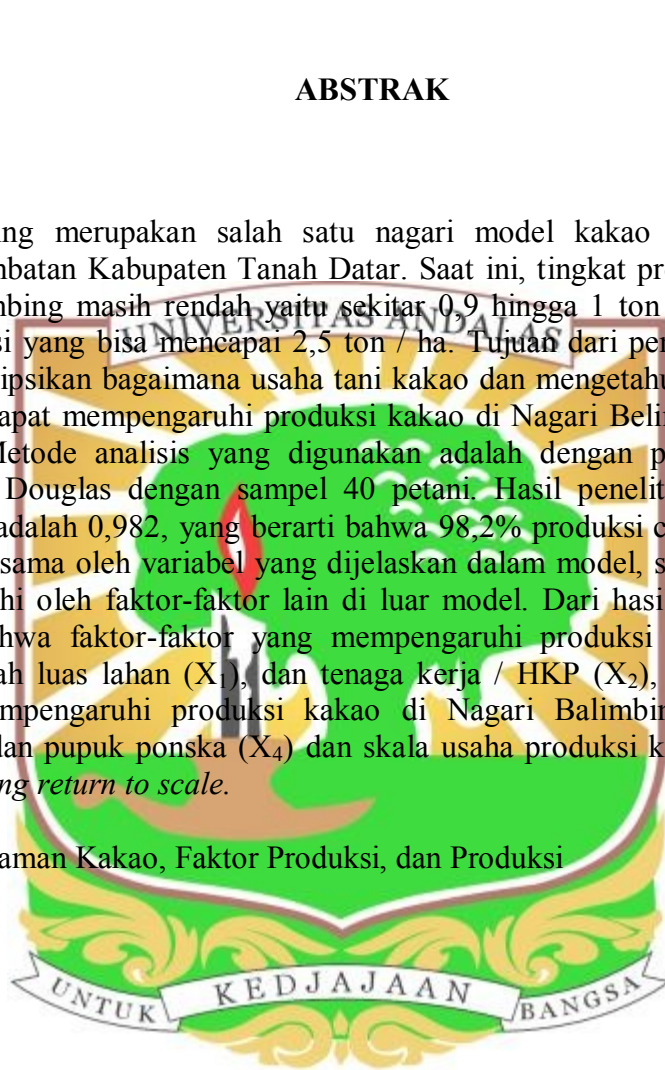
2018

**ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PRODUKSI
KAKAO RAKYAT DI KABUPATEN TANAH DATAR
(Studi Kasus Di Nagari Balimbing Kecamatan Rambatan)**

ABSTRAK

Nagari Balimbing merupakan salah satu nagari model kakao yang terletak di Kecamatan Rambatan Kabupaten Tanah Datar. Saat ini, tingkat produktivitas kakao di Nagari Balimbing masih rendah yaitu sekitar 0,9 hingga 1 ton / ha, yang masih jauh dari potensi yang bisa mencapai 2,5 ton / ha. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan bagaimana usaha tani kakao dan mengetahui faktor produksi apa saja yang dapat mempengaruhi produksi kakao di Nagari Belimbing Kabupaten Tanah Datar Metode analisis yang digunakan adalah dengan pendekatan fungsi produksi Cobb Douglas dengan sampel 40 petani. Hasil penelitian menunjukkan bahwa nilai R^2 adalah 0,982, yang berarti bahwa 98,2% produksi coklat dipengaruhi secara bersama-sama oleh variabel yang dijelaskan dalam model, sedangkan sisanya 1,8% dipengaruhi oleh faktor-faktor lain di luar model. Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa faktor-faktor yang mempengaruhi produksi kakao di Nagari Balimbing adalah luas lahan (X_1), dan tenaga kerja / HKP (X_2), sedangkan faktor yang tidak mempengaruhi produksi kakao di Nagari Balimbing adalah pupuk kandang (X_3), dan pupuk ponska (X_4) dan skala usaha produksi kakao berada pada kondisi *increasing return to scale*.

Kata kunci: Tanaman Kakao, Faktor Produksi, dan Produksi



ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING THE PRODUCTION OF COCOA IN TANAH DATAR SUB-DISTRICT (Case Study *Nagari Balimbing Kecamatan Rambatan*)

ABSTRACT

Nagari Balimbing is one of the cocoa model sites located in Rambatan Sub-district, Tanah Datar District. Recently, the level of cocoa productivity in Nagari Balimbing is still low namely between 0.9 to 1 ton / ha, which is still far from its potential that can reach 2.5 ton / ha. The objectives of the study are to describe cultivation of cocoa and the factors that affect cocoa production in Nagari Balimbing, Tanah Datar District. The data were analyzed by using Cobb Douglas production function approach with 40 farmers respondent. The results showed that the R^2 value was 0.982, which means that 98.2% of chocolate production is influenced jointly by the variables described in the model, while the remaining 1.8% is influenced by other factors outside the model. The study concludes that the factors affecting cocoa production in Nagari Balimbing are land area (X1), and labor / HKP (X2), while the factors that do not affect cocoa production in Nagari Balimbing are manure (X3), and phonska fertilizer (X4). The scale cocoa production business is increasing return to scale condition.

Keywords: *Cocoa Plantation, Production Factor, and Production*

